

奈良市第1受水地(両系統)  
浄水検査結果(令和8年度)

検査項目	備考	水質基準等 \ 年月日	R8.4.7	R8.5.12											最高	最低	平均
水温			9.5	12.5											12.5	9.5	11.0
一般細菌	病原生物	1mL中の集落数100以下	0	0											0	0	0
大腸菌		検出されないこと	検出せず	検出せず											検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	無機物質 ・重金属	0.003 mg/L以下		<0.0003											<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物		0.0005 mg/L以下		<0.00005											<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物		0.01 mg/L以下		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物		0.01 mg/L以下		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物		0.01 mg/L以下		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物		0.02 mg/L以下		<0.002											<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素		0.04 mg/L以下		<0.004											<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01 mg/L以下		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素		10 mg/L以下		0.58	0.58										0.58	0.58	0.58
フッ素及びその化合物		0.8 mg/L以下		0.06	0.06										0.06	0.06	0.06
ホウ素及びその化合物		1.0 mg/L以下		0.02	0.02										0.02	0.02	0.02
四塩化炭素		一般有機 化学物質	0.002 mg/L以下		<0.0002											<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下			<0.005											<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下			<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下			<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下			<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
PFOS及びPFOA	0.00005 mg/L以下			<0.001											0.000004	0.000004	0.000004
ベンゼン	0.01 mg/L以下			<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	消毒 副生成物	0.6 mg/L以下	<0.06	0.09											0.09	<0.06	<0.06
クロロ酢酸		0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002											<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム		0.06 mg/L以下	0.010	0.013											0.013	0.010	0.012
ジクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	0.008	0.009											0.009	0.008	0.009
ジプロモクロロメタン		0.1 mg/L以下	<0.001	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸		0.01 mg/L以下		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン		0.1 mg/L以下	0.014	0.017											0.017	0.014	0.016
トリクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	0.010	0.011											0.011	0.010	0.011
ブロモジクロロメタン		0.03 mg/L以下	0.004	0.004											0.004	0.004	0.004
ブロモホルム		0.09 mg/L以下	<0.001	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド		0.08 mg/L以下		<0.005											<0.005	<0.005	<0.005
亜鉛及びその化合物	色	1.0 mg/L以下		<0.01											<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物		0.2 mg/L以下		0.02											0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物		0.3 mg/L以下	<0.01	<0.01											<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物		1.0 mg/L以下		<0.01											<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	味覚	200 mg/L以下		10.0											10	10.0	10.0
マンガン及びその化合物	色	0.05 mg/L以下	<0.001	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	味覚	200 mg/L以下	17	15											17	15	16
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/L以下		50											50	50	50
蒸発残留物		500 mg/L以下			105										105	105	105
陰イオン界面活性剤	発泡	0.2 mg/L以下		<0.02											<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	におい	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001											<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソホルネオール		0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001											<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	発泡	0.02 mg/L以下		<0.005											<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	におい	0.005 mg/L以下		<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOCの量)	味覚	3 mg/L以下	0.9	1.0											1.0	0.9	1.0
pH値	基本的 性状	5.8以上8.6以下	7.4	7.3											7.4	7.3	7.3
味		異常でないこと	異常なし	異常なし											異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし											異常なし	異常なし	異常なし
色度		5度以下	0.6	<0.5											0.6	<0.5	<0.5
濁度		2度以下	<0.1	<0.1											<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素		0.1 mg/L以上	0.8	0.8											0.8	0.8	0.8

奈良市第2受水地(吉野川系統)  
浄水検査結果(令和8年度)

検査項目	備考	水質基準等 \ 年月日														最高	最低	平均	
水温																			
一般細菌	病原生物	1mL中の集落数100以下																	
大腸菌		検出されないこと																	
カドミウム及びその化合物	無機物質 ・重金属	0.003 mg/L以下																	
水銀及びその化合物		0.0005 mg/L以下																	
セレン及びその化合物		0.01 mg/L以下																	
鉛及びその化合物		0.01 mg/L以下																	
ヒ素及びその化合物		0.01 mg/L以下																	
六価クロム化合物		0.02 mg/L以下																	
亜硝酸態窒素		0.04 mg/L以下																	
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01 mg/L以下																	
硝酸態及び亜硝酸態窒素		10 mg/L以下																	
フッ素及びその化合物		0.8 mg/L以下																	
ホウ素及びその化合物		1.0 mg/L以下																	
四塩化炭素		一般有機 化学物質	0.002 mg/L以下																
1,4-ジオキサン			0.05 mg/L以下																
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下																		
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下																		
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下																		
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下																		
PFOS及びPFOA	0.00005 mg/L以下																		
ベンゼン	0.01 mg/L以下																		
塩素酸	消毒 副生成物	0.6 mg/L以下																	
クロロ酢酸		0.02 mg/L以下																	
クロロホルム		0.06 mg/L以下																	
ジクロロ酢酸		0.03 mg/L以下																	
ジプロモクロロメタン		0.1 mg/L以下																	
臭素酸		0.01 mg/L以下																	
総トリハロメタン		0.1 mg/L以下																	
トリクロロ酢酸		0.03 mg/L以下																	
ブロモジクロロメタン		0.03 mg/L以下																	
ブロモホルム		0.09 mg/L以下																	
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下																		
亜鉛及びその化合物	色	1.0 mg/L以下																	
アルミニウム及びその化合物		0.2 mg/L以下																	
鉄及びその化合物		0.3 mg/L以下																	
銅及びその化合物		1.0 mg/L以下																	
ナトリウム及びその化合物	味覚	200 mg/L以下																	
マンガン及びその化合物	色	0.05 mg/L以下																	
塩化物イオン		200 mg/L以下																	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	味覚	300 mg/L以下																	
蒸発残留物		500 mg/L以下																	
陰イオン界面活性剤	発泡	0.2 mg/L以下																	
ジオスミン	におい	0.00001 mg/L以下																	
2-メチルイソホルネオール		0.00001 mg/L以下																	
非イオン界面活性剤	発泡	0.02 mg/L以下																	
フェノール類	におい	0.005 mg/L以下																	
有機物(TOCの量)	味覚	3 mg/L以下																	
pH値	基本的 性状	5.8以上8.6以下																	
味		異常でないこと																	
臭気		異常でないこと																	
色度		5度以下																	
濁度		2度以下																	
遊離残留塩素		0.1 mg/L以上																	

送水停止中のため欠測

水質基準項目

葛城市第2受水地(吉野川系統)  
浄水検査結果(令和8年度)

検査項目	備考	水質基準等 \ 年月日	R8.4.7	R8.5.12										最高	最低	平均	
水温			15.0	18.6										18.6	15.0	16.8	
一般細菌	病原生物	1mL中の集落数100以下	0	0										0	0	0	
大腸菌		検出されないこと	検出せず	検出せず										検出せず	検出せず	検出せず	
カドミウム及びその化合物	無機物質 ・重金属	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物		0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物		0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物		0.01 mg/L以下															
ヒ素及びその化合物		0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物		0.02 mg/L以下															
亜硝酸態窒素		0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01 mg/L以下															
硝酸態及び亜硝酸態窒素		10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物		0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物		1.0 mg/L以下															
四塩化炭素		一般有機 化学物質	0.002 mg/L以下														
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下																
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下																
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下																
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下																
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下																
PFOS及びPFOA	0.00005 mg/L以下																
ベンゼン	0.01 mg/L以下																
塩素酸	消毒 副生成物	0.6 mg/L以下															
クロロ酢酸		0.02 mg/L以下															
クロロホルム		0.06 mg/L以下															
ジクロロ酢酸		0.03 mg/L以下															
ジプロモクロロメタン		0.1 mg/L以下															
臭素酸		0.01 mg/L以下															
総トリハロメタン		0.1 mg/L以下															
トリクロロ酢酸		0.03 mg/L以下															
ブロモジクロロメタン		0.03 mg/L以下															
ブロモホルム		0.09 mg/L以下															
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下																
亜鉛及びその化合物	色	1.0 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物		0.2 mg/L以下															
鉄及びその化合物		0.3 mg/L以下	<0.01	<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	
銅及びその化合物		1.0 mg/L以下															
ナトリウム及びその化合物	味覚	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	色	0.05 mg/L以下	<0.001	<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン		200 mg/L以下	9.4	8.4										9	8.4	8.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	味覚	300 mg/L以下															
蒸発残留物		500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	発泡	0.2 mg/L以下															
ジェオスミン	におい	0.00001 mg/L以下															
2-メチルイソホルネオール		0.00001 mg/L以下															
非イオン界面活性剤	発泡	0.02 mg/L以下															
フェノール類	におい	0.005 mg/L以下															
有機物(TOCの量)	味覚	3 mg/L以下	0	0										0.3	0	0	
pH値	基本的 性状	5.8以上8.6以下	7.7	7.7										7.7	7.7	7.7	
味		異常でないこと	異常なし	<0.001											異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	異常なし	<0.001											異常なし	異常なし	異常なし
色度		5度以下	<0.5	<0.5											<0.5	<0.5	<0.5
濁度		2度以下	<0.1	<0.1											<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素		0.1 mg/L以上	0.9	0.9										0.9	0.9	0.9	

水質基準項目

## 葛城市第1受水地

検査項目 \ 年月日	R8.4.7	R8.5.12											最高	最低	平均
送水系統	吉野川	吉野川													
水温 (°C)	14.8	18.7											18.7	14.8	16.8
一般細菌 (CFU/mL)	0	0											0	0	0
大腸菌 (100mL中)	検出せず	検出せず											検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01											<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001	<0.001											0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	9.5	8.5											9.5	8.5	9.0
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.3	0.4											0.4	0.3	0.4
pH 値	7.7	7.7											7.7	7.7	7.7
味	異常なし	異常なし											異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし											異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<0.5	<0.5											<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.1	<0.1											<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素 (mg/L)	0.9	0.8											0.9	0.8	0.9
総アルカリ度 (mg/L)	44	41											44	41	42
電気伝導率 (μS/cm)	153	141											153	141	147

## 葛城市第3受水地

検査項目 \ 年月日	R8.4.7	R8.5.12											最高	最低	平均
送水系統	吉野川	吉野川													
水温 (°C)	15.2	18.7											18.7	15.2	17.0
一般細菌 (CFU/mL)	0	0											0	0	0
大腸菌 (100mL中)	検出せず	検出せず											検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01											<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001	<0.001											0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	9.5	8.7											9.5	8.7	9.1
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.3	0.3											0.3	0.3	0.3
pH 値	7.7	7.7											7.7	7.7	7.7
味	異常なし	異常なし											異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし											異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<0.5	<0.5											<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.1	<0.1											<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素 (mg/L)	0.8	0.9											0.9	0.8	0.9
総アルカリ度 (mg/L)	44	42											44	42	43
電気伝導率 (μS/cm)	152	142											152	142	147